大正八年十二月（出版第一三六號）

農事試驗場特別報告 第十九號

臺灣産菌類調査報告 第壹編

臺灣總督府農事試驗場

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895
種藝
育種農藝科圖書

正誤

頁	行	誤	正
六一	八	四―六〇五	四―六・五
一〇九	七	遙ニ大形ナリ	遙ニ小形ナリ
一一二	一	五―一〇ミユー	五―一〇ミ、メ、
一一八	六及一二	のしげ	のげし
一三三	三、四、五	紅糟	紅釉
一五一	四	八―一二〇	八―一二
一八二	五	Unicinulopsis	Uncinulopsis
二五二	一二	丈スルニ	丈ヲ比較スルニ
二五二	一三	ヲ比較場合ニ就テ	場合ニ就テ
二五三	二	男穂ノ意	男稲ノ意
二五三	一七	中央ニ隔膜	中央ニ一隔膜
三一二	一二	一乃至三箇	一乃至二箇
三一五	一〇	徑約七ミ、メ、	徑約七セ、メ、
三一九	三	小生子ノ接合作用	小生子ヲ形成シ猶小生子ノ接合作用
四〇一	一一	不定ニ三本ノ	不定ニ一本ノ
四〇五	五	約一五ミユー	約一五〇ミユー
四二七	五、六	初字沸及酸ハ七及八行ノ初字トナスヘシ	

二〇六頁ノ最後ニ左ノ文章ヲ添加スヘシ

「ノ散生スルヲ見ルヘク猶此乳白色ノ小塊ハ日ヲ經ルニ從ヒテ灰色黑色ニ變シ白色トナレル病葉面ニ胡麻ヲ撒布シ」

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

本報告ハ技手澤田兼吉ノ提出ニ係ル臺灣產菌類調查報告ヲ登載ス

大正八年十二月

臺灣總督府農事試驗場

臺灣產菌類調査報告　第壹編

目　次

一、緒　　言……一
二、臺灣產菌類調査研究歷史概要……三
三、臺灣產菌類分類表……一〇
四、臺灣產菌類……四〇
(一)藻菌類……四〇
(二)子囊菌類……一三三
(三)擔子囊菌類……三〇九
(四)不完全菌類……五二五
五、圖　版
六、索　引
(一)菌類學名竝病名索引
(二)寄主別學名索引
(三)和名索引

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

臺灣産菌類調査報告

第壹編

技手 澤田兼吉

一、緒言

植物病害ニヨル植物生産ノ減殺ハ年々多額ニシテ其豫防驅除ヲ勵行セサルヘカラサルハ茲ニ更メテ贅言ヲ要セザル處ナルヘシ

植物病害ハ天地萬物ニ歸因スル植物ノ障害ニシテ其内ニハ天災地變ノ如ク人力ヲ以テ如何トモスヘカラサルモノアリ又植物生理學上ノ障害又ハ病菌ノ侵害等ノ如ク人工ヲ以テ左右セシムヘキモノアリ天災地變ノ如キハ不問、病菌ニヨル病害ニアリテハ其性傳染的性質ヲ有シ病害中人ノ最モ恐ル、所ノ者タリ而シテ是等傳染性病害ヲ防除セント欲セハ須ク先ツ其病原ヲ探究シ病害ノ種類ヲ闡明セサルヘカラス亟テ之レヲ誘致セシムヘキ諸般ノ事情ヲ調査シ民習ニ鑑ミテ之レカ方法ヲ樹ツヘキモノナリ

各文明國ニ於テ病菌ノ調査ヲ行ヒ其生活史ヲ研究シツヽアルハ蓋シ病害防除ノ基本的知識ヲ確立シ未然ニ備ヘントスルニ外ナラス此意味ニ於テ臺灣ニ於ケル植物病害ノ種類ヲ決定シ臺灣ニハ如何ナル病害存在スルヤ又他方ニ於テハ恐ルヘキ植物病害ノ輸入セラルヘキ他國トノ關係ヲ明ニスルハ臺灣ニ於ケル植物病害防除ノ根本義タルヘキモノニシテ之レ臺灣植物病害基本調査ヲ行フノ必要アル所以ナリ

臺灣ノ農作物ハ世界全般ニ共通ノモノ多キカ故ニ廣汎ナル圖書ヲ必要トスルハ勿論ナレトモ一般臺灣植物即チ熱

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

帶植物ハ南支、印度、馬來及南洋諸島一帶ニ關係多ク從ッテ病害ノ種類モ是等地方ノモノニ近親ナルモノ多シ、卽チ臺灣ニ於ケル植物病害ノ基本調査ヲ行ハント欲セハ先ッ南支、南洋、印度地方ノ調査記事ヲ必要トスルモ支那ニ於テハ何等調査ヲ遂ケタルモノナクシテ全ク暗冥裏ニアリ印度、錫蘭、爪哇、菲律賓等ニ於テハ調査ヲ行ヒッヽアルモ未タ完成ニ至ラサル事遠ク我調査ハ或ル範圍迄創業的事業タルヲ失ハス、余ハ此調査ヲ行ハント企圖セシモ淺學菲才及ハサルモノ多シ今明治四十一年八月當場ニ赴任以來調査研究セシモノヲ主トシ他ノ著者カ公ニセシモノヲ副トシ茲ニ臺灣產菌類調査報告第壹編ヲ編成セリ、本冊ニ掲ケタルモノハ三十九科百十六屬二百六十八種ニシテ其內一新屬九十五新種ヲ含メリ而シテ著者自身ノ研究ニ係ルモノハ何レモ其記載ヲ簡單ニ與ヘ置ケリ、猶該報告ニ掲ケタル以外ニ研究ヲ了セシモノ多キモ是等ハ今後研究セラルヘキモノト共ニ此續編トシテ公ニセンコトヲ期ス

本調査中懇篤ナル助言助力ヲ與ヘラレ又貴重ナル圖書及材料等ヲ貸與セラレタル理學博士宮部金吾氏、山田玄太郞氏、理學博士草野俊助氏、故川上瀧彌氏、故鈴木力治氏、三宅勉氏、伊藤誠哉氏、藤黑與三郞氏竝ニ調査研究上ニ多大ノ便宜ヲ與ヘラレタル前主事藤根吉春氏現主事鈴木眞吉氏ニ對シ深厚ナル謝意ヲ表ス

（大正八年六月記）

農業部農業試驗所

二、臺灣產菌類調查研究歷史概要

臺灣ニ於ケル菌類及植物病理研究調査ハ明治三十七年ニ始マリ其研究調査ハ主トシテ總督府農事試驗場及民政部殖產局附屬糖業試驗場ニ於テ行ハレ又應用菌學ノ一部ハ總督府研究所ニ於テ行ハレタリ

總督府農事試驗場ニ於テハ明治三十九年創メテ植物病理部ノ設置アリ植物全般ニ亘レル病害ノ研究ヲ行ヒ川上瀧彌氏及鈴木力治氏カ主腦トナリ余及藤黑與三郎氏副タリシニ不幸川上瀧彌氏ハ大正四年ニ鈴木力治氏ハ明治四十四年退官ノ上逝去セラレ爾來其後任ナク場長以下各位ノ同情ニヨリ本著者カ淺學ノ身ヲ以テ其後ノ研究ヲ繼續セリ糖業試驗場ニ於テハ明治三十八年病蟲部設置セラレタレトモ明治四十三年ニ至ルマテハ主トシテ害蟲ノ調査ニ力ヲ注キ明治四十三年臨時糖務局廢止セラレテ該糖業試驗場ハ殖產局ニ移サル、ト共ニ病理部ヲ分離特立セシメ三宅勉氏主トナリ鶴仲壽美氏及安川榮氏副トナリ重ニ甘蔗ノ病害ニ就テ研究ヲ行ヘリ、又總督府研究所ニ於テハ明治四十二年設立セラレテヨリ釀造及醱酵菌ノ研究ヲ行ヒ中澤亮治氏カ醱酵菌ニ關スル印刷物ヲ公ニセリ本島ニ於ケル研究ハ主トシテ前記官廳ニ於テ行ハレタルモ其他ノ研究者トシテ理學博士宮部金吾氏ハ諸般ニ亘リ伊藤誠哉氏及 Sydow 氏ハ銹菌ニ就テ齋藤賢道氏ハ醱酵菌ニ就テ W. A. Merrill. 氏及安田篤氏ハ菌蕈類ニ就テ發表セラレタリ。

以上研究セラレタル歷史ヲ窺ハンカ爲メ左ニ年月別トシテ出版物ヲ列擧スレハ左ノ如シ

出版年月	著者	題目	出所
明治三七、一	川上瀧彌	七島藺鼈甲病論	裳華房

三九、一	川上瀧彌	柑橘病害論	殖産局
四〇、七	川上瀧彌	甘蔗ノ寄生顯花植物	臺灣農事報第十一號
四〇、七	鈴木力治	稻葉枯病	臺灣農事報第十一號
四〇、九	鈴木力治	落花生葉澁病	臺灣農事報第十三號
四〇、一二	川上瀧彌	甘蔗病害論	臺灣臨時糖務局
四一、一	齋藤賢道	Note on Some Formosan Fermentation Organisms.	Tokyo Bot. Mag. Vol. XXII. No. 252. p. 4.
四一、四	鈴木力治	中北部臺灣農作物病害調查(稻葉枯病)	臺灣農事報第十五號
四一、七	鈴木力治	中北部臺灣農作物病害調查(稻熱病)	臺灣農事報第十九號
四一、八	鈴木力治	中北部臺灣農作物病害調查(稻麴病、稻籾枯病、稻籾赤黴病)	臺灣農事報第二十號
四一、九	川上瀧彌 鈴木力治	臺灣農作物病害目錄 其一	臺灣總督府農事試驗場
四一、一一	鈴木力治	中北部臺灣農作物病害調查(稻葉尖稻熱病、梨斑點病、桃銹病、桃粉病、棗銹病、葡萄汚斑病)	臺灣農事報第二十三號
四二、三	鈴木力治	中北部臺灣農作物病害調查(大麥裸黑穗病、大麥堅黑穗病)	臺灣農事報第二十七號
四二、八	Murrill, W. A.	Polyporaceae from Japan.	Mycologia, Vol. I. p. 165.
四二、一二	Murrill, W. A.	Noteworthy additions to the Mycological Herbarium.	Mycologia. Vol. I. p. 274.
四三、一	川上瀧彌	茶樹ノ腫萎病	臺灣農事報第三十八號
四三、九	川上瀧彌	七島藺鼈甲病	臺灣農事報第四十六號
四三、一二	澤田兼吉	樟白絹病ニ就テ	臺灣農事報第四十九號

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

四四、一一	澤田兼吉	樟大粒白絹病ニ就テ	臺灣農事報第六十號
四四、一一	澤田兼吉 川上瀧彌	瓜類白絹病、里芋疫病、樟膏藥病、想思樹膏藥病、食用黑穗菌、	臺灣總督府農事試驗場特別報告第二號
四四、一二	澤田兼吉	陸稻立枯病	臺灣農事報第六十一號
四五、一	澤田兼吉	稻苗腐敗病	臺灣總督府農事試驗場特別報告第三號
四五、二	澤田兼吉	稻ノ病害	臺灣農事報第六十三號
四五、三	澤田兼吉	粟ノ病害	臺灣農事報第六十四號
四五、三	三宅勉	甘蔗露菌病調査	糖業試驗場特別報告第一號
四五、四	藤黑與三郎	アンバリヘンプ腐爛病ニ就テ	臺灣農事報第六十五號
四五、五	藤黑與三郎	蓖麻銹病ニ就テ	臺灣農事報第六十六號
〃五、五	澤田兼吉	臺灣ニ於ケル作物ノ白絹病	植物學雜誌 第二十六卷 第三〇五—三〇六號
大正一、八	伊藤誠哉 澤田兼吉	A New Exobasidium Disease of Tea-Plant.	Tokyo Bot. Mag. Vol. XXVI. No. 308.
一、八	澤田兼吉	樟白絹病、甘藍菌核病	臺灣總督府農事試驗場特別報告第四號
一、九	澤田兼吉	茶ノ最モ恐ルベキ二病害	臺灣農事報第七十號
一、一〇	澤田兼吉	再ヒ桑ノ膏藥病ニ就テ	植物學雜誌 第二十六卷 第三一〇號
一、一〇	藤黑與三郎	草棉ノ炭疽病ニ就テ	臺灣農事報第七十一號
一、一一	澤田兼吉	想思樹銹病	臺灣農事報第七十二號
一、一一	藤黑與三郎	菰銹病菌ニ就テ	臺灣博學會々報

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

二、二	澤田兼吉	臺灣ニ於ケル茶樹ノ病害	臺灣博學會々報第九號
二、二	澤田兼吉	臺灣ニ於ケルバナ、ノ主ナル病害	臺灣農事報第七十五號
二、一	澤田兼吉	Uromyces hyalosporus Saw. sp. nov, causing the disease to the shoots of Acacia confusa, Merrill.	Tokyo Bot. Mag. Vol. XXVI. No. 313.
二、三	K. Miyabe. K. Sawada.	On Fungi Parasitic on Scale-Insects found in Formosa.	Journ. Coll. Agric. Tohoku Imp. Univ. Sapporo. Vol. V. Part. 3.
二、五	中澤亮治	臺灣産醱酵菌類ノ研究 (一)	臺灣總督府研究所報告第二回
二、五	中澤亮治	泡盛麹菌ニ就テ (第一報)	臺灣總督府研究所報告第二回
二、七	澤田兼吉	柑橘赤衣病	臺灣農事報第八十號
二、一〇	澤田兼吉	柑橘立枯病	臺灣農事報第八十三號
二、一三	三宅勉 小野佐雄	蔗糖分減損ニ就テ	糖業試驗場特別報告第二號
三、二	三宅勉 安川二榮	蔗糖分減損ニ關スル調査報告	臺灣總督府殖産局出版第三十一號
三、二	澤田兼吉	ブレミヤ屬ノ種類ニ就テ	植物學雜誌 第二十八號 第三二六－三二七號
三、三	澤田兼吉	分生胞子時代ヨリ觀タル粉菌科 臺灣産介殼蟲ノ寄生菌	臺灣總督府農事試驗場特別報告第九號
三、三	澤田兼吉	臺灣樟樹害蟲菌	臺灣總督府專賣局
三、四	H. et P. Sydow.	Beitrag zur Kenntnis der Parasitischen Pilze der Insel Formosa.	Ann. Mycol. Vol. XII. No. 2.
三、五	澤田兼吉	臺灣菌類資料 (一)	臺灣博物學會報第十五號
三、五	藤黒與三郎	百合ノ一新病害ニ就テ	植物學雜誌第二十八卷第三二九號
三、六	澤田兼吉	家蠅ノ驅除ニ寄生菌ノ利用	臺灣農事報第九十一號

三、六	澤田兼吉	日本產蟲生菌ノ珍種	植物學雜誌 第二十八卷第三三〇—三三一號
三、七	中澤亮治	臺灣產醱酵菌ノ研究（二）	臺灣總督府研究所報告第三回
三、七	澤田兼吉	臺灣菌類資料（二）	臺灣博物學會會報第十六號
三、八	藤黑與三郎	臺灣總督府農事試驗場內ニ於ケル主要農作物病害發生時期調查	臺灣農事報第九十三號
三、九	藤黑與三郎	臺灣培養植物ノ寄生菌	植物學雜誌 第二十八卷第三三三—三三五號
三、一九	澤田兼吉	臺灣菌類資料（三）	臺灣博物學會々報第十七號
三、九	藤黑與三郎	珈琲褐眼病ニ就テ	臺灣博物學會々報第十七號
三、一二	藤黑與三郎	臺灣產銹菌目錄	臺灣博物學會々報第十九號
三、一二	澤田兼吉	臺灣菌類資料（四）	臺灣博物學會々報第十九號
四、二	澤田兼吉	臺灣菌類資料（五）	臺灣博物學會々報第二十號
四、二	澤田兼吉	馬鈴薯疫病菌屬ニ屬スル二新病菌ニヨリテ起ル葱及茄ノ病害 臺灣產茶樹ノ菌類ニヨリテ起ル病害	臺灣總督府農事試驗場特別報告第十一號
四、二	澤田兼吉	Cystotheca 屬ハ存立セシムヘキヤ否ヤ	札幌博物學會々報第五卷第三號
四、五	澤田兼吉	松蛄蟖驅除ニ寄生菌ノ利用	臺灣農事報第百〇二號
四、六	中澤亮治	臺灣產醱酵菌ノ研究（三）	臺灣總督府研究所報告第四回
四、六	中澤亮治	泡盛麹菌ニ就テ（第二報）	臺灣總督府研究所報告第四回
四、三	澤田兼吉	所謂火燒柑ニ就テ	臺灣總督府農事試驗場出版第八十號
四、一二	藤黑與三郎	作物病害豫防驅除法	臺灣總督府農事試驗場出版第八十五號

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

四、一二	澤田兼吉	臺灣菌類資料（六）	臺灣博物學會會報第二十二號
五、三	三宅勉、安川榮、鶴仲壽美	甘蔗赤腐病ニ關スル調査	糖業試驗場特別報告第四號
五、五	澤田兼吉	臺灣菌類資料（七）	臺灣博物學會會報第二十三號
五、六	澤田兼吉	柑橘立枯病ノ病原蟲及其豫防法ノ一端	臺灣總督府農事試驗場出版第百號
五、六	澤田兼吉	菠薐草露菌病ト雜草トノ關係	臺灣總督府農事試驗場出版第百一號
五、七	澤田兼吉	臺灣菌類資料（八）	臺灣博物學會會報第二十四號
五、七	澤田兼吉	七島藺鼈甲病ニ就テ	臺灣總督府農事試驗場出版百〇二號
五、七	三宅勉	外國輸入蔗苗ニ就テ（其二）	臺灣農事報第百十六號
五、七	鶴仲壽美	甘蔗病菌殺菌劑ニ關スル調査報告	糖業試驗場彙報第九號
五、一〇	澤田兼吉	臺灣菌類資料（九）	臺灣博物學會會報第二十五號
五、一一	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十）	臺灣博物學會會報第二十六號
五、一一	澤田兼吉	黃麻立枯病（豫報）	臺灣總督府農事試驗場出版百七號
五、一二	藤黑與三郎	稻馬鹿苗病ニ就テ	臺灣總督府農事試驗場出版第百十一號
五、一二	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十一）	臺灣博物學會會報第二十七號
六、一	澤田兼吉	新竹廳下ニ於ケル柑橘象皮病豫防ノ利益	臺灣總督府農事試驗場出版百十二號
六、三	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十二）	臺灣博物學會會報第二十九號
六、五	T. Tanaka.	New Japanese Fungi. Notes and Translation.	Mycologia, Vol. IX. No. 3.

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

六、五	藤黒與三郎	臺北市場ニ於ケル農産物病害調査（大正五年度）	臺灣總督府農事試驗場出版第百十八號
六、六	澤田兼吉	稻イモチ病菌論	臺灣總督府農事試驗場特別報告第十六號
六、七	T. Tanaka.	New Japanese Fungi. Notes and Translation.	Mycologia. Vol.IX. No. 4.
六、八	澤田兼吉	臺灣ニ於ケル桑紫紋羽病並ニ將來ニ對スル處置	臺灣農事報第百二十九號
六、九	安田篤	臺灣ノ菌類	理學界第十五卷第三號
六、一一	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十三）	臺灣博物學會會報第三十號
六、一二	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十四）	臺灣博物學會會報第三十二號
七、三	中澤亮治	臺灣醱酵菌類ノ研究（四）	臺灣總督府研究所報告第六回
七、四	澤田兼吉	栽培薔薇ニ寄生スル一新病菌	札幌博物學會會報第七卷第一號
七、五	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十五）	臺灣博物學會會報第三十四號
七、六	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十六）	臺灣博物學會會報第三十五號
七、六	澤田兼吉	臺灣ニ於ケル罌粟病害調査	臺灣總督府農事試驗場出版第百廿八號
七、一二	中澤亮治	臺灣產醱酵菌ノ研究（五）	臺灣總督府研究所報告第七回
八、一	澤田兼吉	アンペラ疫病（豫報）	臺灣總督府農事試驗場出版第百卅一號
八、四	澤田兼吉	臺灣菌類資料（十七）	臺灣博物學會會報第三十九號

三、臺灣菌類分類表

〇印ハ新屬又ハ新種ヲ示ス

FUNGI.	眞菌部
CLASS. PHYCOMYCETES.	藻菌類
ORDER. Oomycetes.	卵菌族
SUBORDER. Chytridiineae.	壺菌亞族
FAMILY. Olpidiaceae.	油壺菌科
GENUS. Pseudolpidium.	擬油壺菌屬
1. P. fusiforme (Cornu) Fisch.	紡錘綿菌寄生菌
2. P. Saprolegniae (Braun.) Fisch.	水生菌寄生菌
3. °P. stellatum Saw.	星形綿菌寄生菌
SUBORDER. Saprolegniineae.	水生菌亞族
FAMILY. Saprolegniaceae.	水生菌科
GENUS. Saprolegnia.	水生菌屬
4. S. sp.	水生菌ノ一種

GENUS.	Achlya.	綿菌屬
5.	A. prolifera (Nees.) de Bary.	稻苗腐敗病菌
GENUS.	Dictyuchus.	多室綿菌屬
6.	D. monasporus Leitg.?	單子多室綿菌(?)
GENUS.	Thraustotheca.	壞囊綿菌屬
7.	T. clavata (de Bary) Humph.	壞囊綿菌
SUBORDER.	Peronosporineae.	露菌亞族
FAMILY.	Albiginaceae.	白銹菌科
GENUS.	Albugo.	白銹菌屬
8.	A. Ipomaeae-panduranae (Schw.) Sw.	ひめこがねひるがほ白銹病菌
FAMILY.	Phytophthoraceae.	疫病菌科
GENUS.	Pythiacystis.	檸檬腐敗菌屬
9.	P. citrophthora Smith.	まるぶつしゆかん褐色腐敗病菌
GENUS.	Phytophthora.	疫病菌屬
10.	°P. Allii Saw.	葱疫病菌
11.	P. Carica (Hara) Hori.	無花果白腐病菌
12.	P. Colocasiae Racib.	里芋疫病菌

13. P. infestans (Mont.) de Bary. 馬鈴薯疫病菌

14. °P. Melongenae Saw. 茄果綿疫病菌

FAMILY. Peronosporaceae. 露菌科

GENUS. Kawakamia. 川上菌屬

15. K. Cyperi (Miy. et Ideta) Miyabe. 七島藺鼈甲病菌

GENUS. Nozemia. ノゼミア屬

16. °N. Lepironiae Saw. あんぺら疫病菌

GENUS. Sclerospora. 白髮病菌屬

17. S. graminicola (Sacc.) Schroet. 粟白髮病菌

18. S. Sacchari Miyake. 甘蔗露菌病菌

GENUS. Plasmopara. 游走菌屬

19. °P. Vernoniae-chinensis Saw. たかさごやぶたばこ露菌病菌

20. P. viticola (B. et C.) Berl. et de Toni. 葡萄露菌病菌

21. °P. Wildemaniana P. Henn. var. macrospora Saw. きつれのまご露菌病菌

GENUS. Bremia. 櫓露菌屬

22. °B. elliptica Saw. あきのげし露菌病菌

23. °B. microspora Saw. ぢしばり露菌病菌

24. °B. ovata Saw.	おにたびらこ露菌病菌
25. °B. Saussureae Saw.	きつねあざみ露菌病菌
26. °B. Sonchi Saw.	のげし露菌病菌
GENUS. Peronospora.	露菌屬
27. °P. Chenopodii-ficifolii Saw.	こあかざ露菌病菌
28. P. effusa (Grev.) Ces.	菠薐草露菌病菌
29. P. Chenopodii Casp.	あかざ露菌病菌
ORDER. Zygomycetes.	接合菌族
SUBORDER. Mucoreae.	毛黴亞族
FAMILY. Mucoraceae.	毛黴科
SUBFAM. Mucoreae.	毛黴亞科
GENUS. Rhizopus.	根足菌屬
30. °R. chinensis Saito. var. rugosporus Nakaz.	皺紹興糟黴
31. °R. formosaensis Nakaz.	臺灣糟黴
32. °R. oligosporus Saito. var. glaber Nakaz.	平滑支那糟黴
SUBORDER. Entomophthorineae.	蟲生菌亞族
FAMILY. Entomophthoraceae.	蟲生菌科

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GENUS. Empusa.	蠅黴屬
33. E. Muscae (Fr.) Cohn.	はへかび
CLASS. ASCOMYCETES.	子囊菌類
ORDER. Hemiascales.	半子囊菌族
FAMILY. Monascaceae.	紅糟菌科
GENUS. Monascus.	紅糟菌屬
34. M. purpureus Went.	紅糟菌
FAMILY. Saccharomycetaceae.	酵母菌科
GENUS. Schizosaccharomyces.	裂殖酵母菌屬
35. °S. formosensis Nakaz.	臺灣糖蜜菌
36. °S. fomosensis Nakaz. var. akoensis Nakaz.	阿緱糖蜜菌
37. °S. formosensis Nakaz var. tapaniensis Nakaz.	噍吧哖糖蜜菌
38. °S. hokkoensis Nakaz.	北港糖蜜菌
39. °S. Pinan Nakaz.	卑南糖蜜菌
40. °S. santawensis Nakaz.	蒜頭糖蜜菌
41. °S. Taito Nakaz.	臺東糖蜜菌
ORDER. Euascales.	眞子囊菌族

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

SUBORDER. Plectascineae.	亂生子嚢菌亞族
FAMILY. Aspergillaceae.	麴黴科
GENUS. Aspergillus.	麴黴屬
42. °A. aureus Nakaz.	黄色泡盛麴菌
43. °A. Awamori Nakaz.	泡盛麴菌
FAMILY. Myriangiaceae.	黑蟲生菌科
GENUS. Myriangium.	黑蟲生菌屬
44. M. Duriaei Mont. et Berk.	黑蟲生菌
SUBORDER. Perisporiineae.	被子嚢菌亞族
FAMILY. Erysiphaceae.	粉菌科
SUBFAM. Erysiphae.	粉菌亞科
GENUS. Erysiphe.	粉菌屬
45. E. Cichoracearum DC.	煙草粉病菌
26. °E. Cinnamomi Saw.	くすのきだまし粉病菌
47. E. graminis DC.	麥粉病菌
GENUS. Sphaerotheca.	球嚢菌屬
48. S. fuliginea (Schlecht.) Saw.	胡瓜粉病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

49. S. lanestris Harkn.	あらがし粉病菌
GENUS. Podosphaera.	足球菌屬
50. P. tridactyla (Wallr.) de Bary,	桃粉病菌
GENUS. Microsphaera.	小球菌屬
51. M. Astragali (DC.) Trev.	紫雲英粉病菌
52. M. Polygoni (DC.) Saw.	木藍粉病菌
53. M. Russellii Clint.	かたばみ粉病菌
GENUS. Uncinula.	鈎球菌屬
54. U. Clintoni Peck.	えのき粉病菌
55. U. necator (Schw.) Burr.	葡萄粉病菌
SUBFAM. Phyllactineae.	針球菌亞科
GENUS. °Uncinulopsis.	擬鈎球菌屬
56. U. subspirâlis (Salm.) Saw.	えのき裏白澁病菌
GENUS. Phyllactinia.	針球菌屬
57. P. corylea (Pers.) Karst.	桑裏白澁病菌
SUBFAM. Oidiopsideae.	擬連鎖菌亞科
GENUS. Oidiopsis.	擬連鎖菌屬

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

58. O. taurica (Lév.) Salm.	蕃椒裏白澁病菌
FAMILY. Perisporiaceae.	被子囊菌科
GENUS. Zukalia.	白子煤病菌屬
59. °Z. nantoensis Saw.	茶樹星煤病菌
60. °Z. Theae Saw.	茶樹煤病菌
GENUS. Meliola.	煤病菌屬
61. M. amphitricha Fries.	柑橘小煤病菌
GENUS. Capnodium.	粉煤病菌屬
62. C. Footii Berk. et Desm.	茶樹粉煤病菌
GENUS. Scorias.	毛煤病菌屬
63. °S. capitata Saw.	茶樹毛煤病菌
SUBORDER. Phacidiineae.	黑脂菌亞族
FAMILY. Phacidiaceae.	黑脂菌科
SUBFAM. Phacidieae.	黑脂菌亞科
GENUS. Cryptomyces.	隱菌屬
64. °C. Theae Saw.	茶樹枝枯病菌
SUBORDER. Pezizineae.	椀菌亞族

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

FAMILY. Helotiaceae. 釘形菌科

GENUS. Sclerotinia. 核菌屬

65. °S. Allii Saw. 葱小菌核病菌

66. S. Libertiana Fuck. 菌核病菌

67. S. Shiraiana P. Henn. 桑椹菌核病菌

SUBORDER. Pyrenomycetineae. 核菌亞族

FAM.-GROUP. Hypocreaceales. 肉座菌群

FAMILY. Hypocreaceae. 肉座菌科

SUBFAM. Hypomyceteae. 紅茸寄生菌亞科

GENUS. Torrubiella. 角狀蟲生菌屬

68. °T. brunneola Saw. 茶樹角狀蟲生菌

69. °T. Psyllae Saw. きじらみ角狀蟲生菌

SUBFAM. Nectrieae. 癌腫病菌亞科

GENUS. Lisea. 稻馬鹿苗病菌屬

70. °L. Fujikuroi Saw. 稻馬鹿苗病菌

GENUS. Gibberella. 赤黴病菌屬

71. G. Saubinetii (Mont.) Sacc. 麥赤黴病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GENUS. Ophionectria.	白蟲生菌屬
72. O. coccicola (E. et E.) Berl. et Vogl.	三叉白蟲生菌
73. °O. tetraspora Miyab. et Saw.	四叉白蟲生菌
GENUS. Sphaerostilbe.	赤蟲生菌屬
74. S. coccophila Tul.	赤蟲生菌
SUBFAM. Hypocreae.	肉座菌亞科
GENUS. Hypocrea.	肉座菌屬
75. H. lenta (Tode.) Berk. et Br.	ぼたんたけ
SUBFAM. Clavicipiteae.	麥角菌亞科
GENUS. Hypocrella.	黃疣蟲生菌屬
76. H. Aleyrodis (Webb.) Saw.	粉虱黃疣蟲生菌
GENUS. Balansia.	粘穗菌屬
77. B. Andropogonis Syd.	おきなはみちしば 粘穗病菌
GENUS. Ustilaginoidea.	擬黑穗菌屬
78. °U. Sacchari-narengae Saw.	むらさきわせたばな 麴病菌
79. U. virens (Cooke) Takah.	稻麴病菌
FAMILY. Dothideaceae.	瘡狀菌科

GENUS. Phyllachora.	葉瘡菌屬
80. P. Cynodontis (Sacc.) Niessl.	ぎやうぎしば葉瘡病菌
81. °P. Fici-Wightianae Saw.	あかう黑脂斑點病菌
FAM.-GROUP. Sphaeriaceales.	球殼菌群
FAMILY. Mycosphaerellaceae.	小球殼菌科
GENUS. Guignardia.	黑腐病菌屬
82. G. Theae (Racib.) Bern.	茶樹灰斑病菌
GENUS. Mycosphaerella.	小球殼菌屬
83. °M. moricola Saw.	桑斑點病菌
84. M. Schoenoprasi (Rabh.)	葱黑澁病菌
GENUS. Leptosphaerulina.	群房小球殼菌屬
85. °L. moricola Saw.	桑白星病菌
FAMILY. Pleosporaceae.	多房子菌科
GENUS. Pleospora.	多房子菌屬
86. P. herbarum (Pers.) Rabh.	葱葉枯病菌
FAMILY. Massariaceae.	凝集菌科
GENUS. Pleomassaria.	群房凝集菌屬

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 農業部農業試驗所 1895

87. °P. Agaves Saw. シザル群房凝集菌

FAMILY. Gnomoniaceae. 時針菌科

GENUS. Glomerella. 團聚菌屬

88. G. Cinnamomi Yoshino. 樟黑斑病菌

89. G. Gossypii (Southw.) Edgerton. 草棉炭疽病菌

CLASS. BASIDIOMYCETES. 擔子囊菌類

SUBCLASS. Hemibasidii. 半擔子囊菌亞類

ORDER. Hemibasidiales. 半擔子囊菌族

SUBORDER. Ustilagineae. 黑穗菌亞族

FAMILY. Ustilaginaceae. 黑穗菌科

GENUS. Ustilago. 黑穗菌屬

90. U. Crameri Koern. 粟黑穗病菌

91. U. Cynodontis (Pass.) P. Henn. ぎやうぎしば黑穗病菌

92. U. emodensis Berk. つるそば黑穗病菌

93. U. esculenta P. Henn. まこも黑穗病菌

94. °U. formosana Saw. おほぬかきび黑穗病菌

95. U. Hordei (Pers.) Kell. et Sw. 大麥堅黑穗病菌

96. U. nuda (Jens.) Kell. et Sw.	大麥裸黑穗病菌
97. U. Panici-glauci (Wallr.) Wint.	きんえのころ黑穗病菌
98. U. sorghicola Speg.	高粱小黑穗病菌
99. U. tonglinensis Tracy et Earl.	ひめかものはし黑穗病菌
100. U. Tritici (Pers.) Jens.	小麥黑穗病菌
GENUS. Melanopsichium.	粘黑穗菌屬
101. M. austro-americanum (Speg.) Beck.	しろいぬたで瘤黑穗病菌
GENUS. Cintractia.	軸黑穗菌屬
102. C. axicola (Berk.) Corn. var. minor Clint.	七島藺軸黑穗病菌
GENUS. Sorosporium.	集合黑穗菌屬
103. S. flagellatum Syd. et Butl.	かものはし類鬚黑穗病菌
SUBCLASS. Protobasidii.	多胞擔子嚢菌亞類
ORDER. Uredinales.	銹菌族
FAMILY. Melampsoraceae.	黑疹科
GENUS. Melampsora.	黑疹屬
104. M. Ricini (Biv.) Pass.	蓖麻銹病菌
SUBFAM. Cronartiae.	黑毛銹菌亞科

GENUS. Cronartium.	黒毛銹菌屬
105. °C. Sawadae Syd.	けかんこのき黒毛銹病菌
GENUS. Phakopsora.	フアコプソラ屬
106. °P. Pachyrhizi Syd.	くずいも銹病菌
107. °P. formosana Syd.	ひらみかんこのき銹病菌
GENUS. Schroeteriaster.	シユレーテリアステル屬
108. S. Ehretiae (Hirats.) Syd. et Butl.	ちしやのき銹病菌
109. °S. Glochidii Syd.	せいろんかんこのき銹病菌
FAMILY. Pucciniaceae.	銹菌科
SUBFAM. Puccinieae.	銹菌亞科
GENUS. Uromyces.	單胞銹菌屬
110. U. Alopecuri Seym. var. japonica Ito.	すゞめのてつぽう銹病菌
111. U. Deeringiae Syd.	いんどひもかづら銹病菌
112. °U. hyalosporus Saw.	想思樹銹病菌
113. °U. Kawakamii Syd.	みやこじまにしきさう銹病菌
114. U. Setariae-italicae (Diet.) Yoshino.	粟銹病菌
115. U. Spegazzinii (de Toni) Arth.	しまつゆくさ銹病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

116. U. Toxicodendri Berk. et Rav.	ぬるで銹病菌
GENUS. Puccinia.	銹菌屬
117. P. Cirsii Lasch.	のあざみ銹病菌
118. P. citrina Syd.	おほさんきらい銹病菌
119. P. Diclipterae Syd.	たいわんはぐろさう銹病菌
120. P. Eulaliae Barcl.	ときはすすき銹病菌
121. P. exhausta Diet.	たいわんぼたんつる銹病菌
122. P. glumarum (Schm.) Eriks. et Henn.	麥黄銹病菌
123. P. Juncelli Diet.	みづがやつり銹病菌
124. P. lateritia B. et C.	なんとうにほひぐさ銹病菌
125. P. mysorensis Syd. et Butl.	おほひめくい銹病菌
126. P. philippinensis Syd.	はますげ銹病菌
127. °P. Smilacinae Syd.	ゆきざい銹病菌
GENUS. Diorchidium.	横銹菌屬
128. °D. Lophatheri Syd.	さいくさ銹病菌
GENUS. Kuehneola.	キユーネオラ屬
129. °K. Rosae Saw.	こうしゆんばら銹病菌

SUBFAM. Phragmidieae.	多胞銹菌亞科
GENUS. Phragmidium.	多胞銹菌屬
130. °P. Rubi-fraxinifolii Syd.	とれりこばのいちご銹病菌
GENUS. Hamaspora.	赤毛銹菌屬
131. H. acutissima Syd.	なんとういちご銹病菌
FAMILY. Coleosporiaceae.	鞘銹菌科
GENUS. Coleosporium.	鞘銹菌屬
132. °C. Arundinae Syd.	なりやらん銹病菌
133. C. Asterum (Diet.) Syd.	よめな銹病菌
134. C. Clematidis Bercl.	おほばぼたんづる銹病菌
135. C. Erigerontis Syd.	あれちのぎく銹病菌
136. C. Evodiae Diet.	はませんだん銹病菌
137. °C. Knoxiae Syd.	しそのみぐさ銹病菌
138. C. Paederiae Diet.	へくそかつら銹病菌
139. C. Xanthoxyli Diet. et Syd.	からすざんせう銹病菌
GENUS. Ochrospora.	黃疹菌屬
140. O. Sorbi Diet.	梨銹病菌

FAMILY. Uredinales Imperfecti.	不完全銹菌科
GENUS. Aecidium.	銹子腔菌屬
141. A. Clerodendri P. Henn.	くさぎ腫銹病菌
142. A. Kaernbachii P. Henn.	のあさがほ腫銹病菌
143. A. Machili P. Henn.	たぶ腫銹病菌
144. A. Paederiae Diet.	へくそかづら腫銹病菌
GENUS. Uredo.	赤澁菌屬
145. U. Callicarpae Petch.	ほうらいむらさき銹病菌
146. U. Cyperi-tagetiformis P. Henn.	七島藺銹病菌
147. U. Dianellae Rac.	ききやうらん銹病菌
148. U. Ehretiae Barcl.?	まるばちしやのき褐色銹病菌
149. °U. Fagarae Syd.	てりばざんせう銹病菌
150. °U. morifolia Saw.	桑褐色銹病菌
151. U. moricola P. Henn.	桑銹病菌
152. °U. Scolopiae Syd.	とげいぬつげ銹病菌
ORDER. Auriculariales	木耳菌族
FAMILY. Auriculariaceae.	木耳菌科

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GENUS. Helicobasidium.	螺狀擔子囊菌屬
153. °H. cinereum Saw.	たいわんつばき膏藥病菌
154. H. Mompa Tanaka.	桑紫紋羽病菌
GENUS. Septobasidium.	有隔擔子囊菌屬
155. °S. Acaciae Saw.	褐色膏藥病菌
156. S. albidum Pat.	樟膏藥病菌
157. S. pedicellatum (Schw.) Pat.	灰色膏藥病菌
SUBCLASS. Eubasidii.	擔眞子囊菌亞類
ORDER. Exobasidiales.	外擔子囊菌族
FAMILY. Exobasidiaceae.	外擔子囊菌科
GENUS. Exobasidium.	外擔子囊菌屬
158. °E. Machili Saw.	あをぐすもどき癌腫病菌
159. °E. reticulatum Ito. et Saw.	茶樹白斂病菌
160. °E. Sawadae Yamada.	樟粉實病菌
161. E. vexans Mass.	茶樹腫葉病菌
ORDER. Hymenomycetes.	帽菌族
FAMILY. Hypochnaceae.	白絹菌科

GENUS. Hypochnus.	白絹菌属
162. H. centrifugus (Lév.) Tul.	白絹病菌
163. °H. Cinnamomi Saw.	樟小粒白絹病菌
164. H. Sasakii Shir.	大粒白絹病菌
165. °H. Setariae Saw.	粟灰色白絹病菌
FAMILY. Thelephoraceae.	疣菌科
GENUS. Corticium.	樹皮菌属
166. C. Zimmermanni Sacc. et Syd.	赤衣病菌
FAMILY. Polyporaceae.	多孔菌科
SUBFAM. Polyporeae.	多孔菌亞科
GENUS. Poria.	蜂窩菌属
167. °P. xylina Yasuda.	おほあなたけ
GENUS. Fomes.	火口菌属
168. F. melanosporus Mont.	くろさるのこしかけ
169. F. nigro-laccatus Cooke.	やにさるのこしかけ
GENUS. Polyporus.	多孔菌属
170. P. lucidus (Leys.) Fr.	まんねんたけ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

171. P. ostreiformis Berk.	かきからたけ
172. P. Perula (Beauv.) Fr.	
173. P. sanguineus (L.) Murrill.	
GENUS. Polystictus.	瓦茸屬
174. °P. formosae Yasuda.	しまれんぐわたけ
175. P. Persoonii Fr.	れんぐわたけ
176. P. polyzonus Pers.	きつねかはらたけ
177. P. phaeus Lév.	せいばんたけ
178. P. sanguineus (L.) Fr.	ひいろたけ
GENUS. Trametes.	綽菌屬
179. T. Dickinsii Berk.	ほうろくたけ
180. T. heterospora Mont.	しまあみたけ
181. T. Muelleri Berk.	かはらけたけ
GENUS. Lenzites.	介殼茸屬
182. L. striata Swartz.	ひめきかひがらたけ
GENUS. Faveolus.	蜂巢茸屬
183. F. tenuis (Hook.) Murrill.	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GENUS. Earliella. アールリエラ屬

184. E. corrugata (Pers.) Murrill.

GENUS. Elfvingia. エルフヴンギア屬

185. E. tornata (Pers.) Murrill.

GENUS. Pyropolyporus. ピロポリポールス屬

186. P. fastuosus (Lév.) Murrill.

FAMILY. Agaricaceae. 蕈菌科

SUBFAM. Lactarieae. 初茸亞科

GENUS. Lactarius. 初茸屬

187. L. Akahatsu Tanaka. あかはつ

188. L. Hatsudake Tanaka. はつだけ

SUBFAM. Schizophylleae. 末廣茸亞科

GENUS. Schizophyllum. 末廣茸屬

189. S. alneum (L.) Schroet. すえひろたけ

SUBFAM. Marasmieae. 蓬萊菌亞科

GENUS. Marasmius. 蓬萊菌屬

190. M. plicatus Wakker. 小甘蔗蓬萊茸

SUBFAM. Agariceae.	蕈菌亞科
GENUS. Collybia.	コリビヤ屬
191. C. albuminosa (Berk.) Petch.	おほしろありたけ
GENUS. Lepiota.	狐和傘茸屬
192. L. sp.	たけがきたけ
CLASS. FUNGI IMPERFECTI.	不完全菌類
ORDER. Sphaeropsidales.	擬球殼菌族
FAMILY. Sphaerioideaceae.	擬球殼菌科
SUBFAM. Hyalosporae.	白單胞擬球殼菌亞科
GENUS. Phyllosticta.	葉菌屬
193. °P. Corchori Saw.	黄麻斑點病菌
194. °P. Glochidionis Saw.	かきばかんこのき褐斑病菌
GENUS. Phoma.	胞狀菌屬
195. P. Asparagi Sacc.	アスパラガス枝枯病菌
196. P. Camelliae Cooke.	茶樹心枯病菌
197. P. citricarpa Mc Alp.	みかん黑星病菌
198. P. glumarum Ell. et Tracy.	稻籾枯病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

199. °P. Jasmini-sambactis Saw. もうりんくわ枝枯病菌

GENUS. Macrophoma. 大胞狀菌屬

200. °M. Corchori Saw. 黃麻立枯病菌

201. M. Musae (Cke.) Berl. et Vogl. 芎蕉黑星病菌

GENUS. Neottiospora. 一毛子擬球殼菌屬

202. °N. Theae Saw. 茶樹一毛子擬球殼菌

SUBFAM. Hyalodidymae. 白雙胞擬球殼菌亞科

GENUS. Ascochyta. 雙胞葉菌屬

203. °A. morifolia Saw. 桑葉枯病菌

GENUS. Darluca. 赤銹菌寄生菌屬

204. D. Filum (Biv.) Cast. 赤銹菌寄生菌

SUBFAM. Scolecosporae. 蠕蟲子擬球殼菌亞科

GENUS. Septoria. 多隔菌屬

205. S. chrysanthemella Sacc. 菊黑斑病菌

206. S. Chrysanthemi-indici Bubak. et Kabat. 菊褐斑病菌

207. S. glumarum Pass. 小麥淡色葉枯病菌

208. S. Menthae (Thuem.) Oud. 薄荷圓星病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

FAMILY. Nectrioidaceae.	擬肉座菌科
SUBFAM. Zythieae.	ジシエー亞科
GEN. - GROUP. Hyalosporae.	白單胞擬肉座菌列
GENUS. Aschersonia.	橙色蟲生菌屬
209. °A. Kawakamii Saw.	川上橙花蟲生菌
201. A. marginata Ell. et Ev.	大橙色蟲生菌
211. °A. Suzukii Miy. et Saw.	小丸橙色蟲生菌
ORDER. Melanconiales.	黑粉菌族
FAMILY. Melanconiaceae.	黑粉菌科
SUBFAM. Hyalosporae.	白單胞黑粉菌亞科
GENUS. Gloeosporium.	炭疽病菌屬
212. G. musarum Cke. et Mass.	芎蕉炭疽病菌
213. G. Theae-sinensis Miyake.	茶樹褐斑病菌
GENUS. Colletotrichum.	毛炭疽病菌屬
214. C. Agaves Cav.	シザル炭疽病菌
215. °C. Boehmeriae Saw.	苧蔴斑點病菌
216. C. Camelliae Mass.	茶樹葉枯病菌

217. C. falcatum Went.	甘蔗赤腐病菌
218. C. gloeosporioides Penz.	柑橘炭疽病菌
219. C. Hibisci Poll.	アンバリーヘンプ腐爛病菌
220. C. Lineola Corda.	高粱黑點葉枯病菌
221. C. Sorauerianum (Allesch.) Hori.	くろとんのき炭疽病菌
222. C. Spinaciae Ell. et Halst.	菠薐草炭疽病菌
SUBFAM. Hyalodidymae.	白雙胞黑粉菌亞科
GENUS. Marssonia.	マルツソニア屬
223. M. Potentillae (Desm.) Fisch.	苺葉枯病菌
SUBFAM. Phaeophragmiae.	黑多胞黑粉菌亞科
GENUS. Pestalozzia.	頭毛菌屬
224. °P. Kawakmii Saw.	稻頭毛菌
225. P. palmarum Cooke.	茶樹雲紋病菌
226. °P. Theae Saw.	茶樹輪斑病菌
ORDER. Hyphomycetes.	絲狀菌族
FAMILY. Mucedineae.	白絲菌科
SUBFAM. Amerosporae.	單胞白絲菌亞科

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GEN. - GROUP. Botrytidae.	灰色黴列
GENUS. Botrytis.	灰色黴屬
227. B. Bassiana Bals.	蠶白殭病菌
228. B. cinerea Pers.	灰色菌
229 °B. Liliorum Fujik.	百合葉腐病菌
GEN. - GROUP. Cephalosporiae.	頭子菌列
GENUS. Cephalosporium.	頭子菌屬
230. °C. zonatum Saw.	桑裏白輪斑病菌
GEN. - GROUP. Verticillae.	輪生白子菌列
GENUS. Spicaria.	スピカリヤ屬
231. °Spicaria Araneae Saw.	蜘蛛菌
SUBFAM. Phragmosporae.	多胞白絲菌亞科
GENUS. Dactylaria.	稻熱病菌屬
232. °D. Costi Sawada.	ふくじんさういもち病菌
233. D. grisea (Cooke) Shirai.	めひじはいもち病菌
234. °D. Leersiae Saw.	あしがきいもち病菌
235. D. Oryzae (Cav.) Saw.	稻いもち病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

236. °D. Panici-paludosi Saw.	おほぬかきびいもち病菌
FAMILY. Dematiaceae.	黑絲菌科
SUBFAM. Amerosporae.	單胞黑絲菌亞科
GEN. - GROUP. Periconiae.	ペリコニア菌列
GENUS. Periconia.	ペリコニア屬
237. P. pycnospora Pres.	桑枯葉菌
SUBFAM. Didymosporae.	雙胞黑絲菌亞科
GEN. - GROUP. Cladosporiae.	瘡痂病菌列
GENUS. Cladosporium.	瘡痂病菌屬
238. C. Citri Mass.	柑橘瘡痂病菌
239. °C. Colocasiae Saw.	里芋田蟲病菌
SUBFAM. Phragmosporae.	多胞黑絲菌亞科
GEN. - GROUP. Helminthosporiae.	葉枯病菌列
GENUS. Helminthosporium.	葉枯病菌屬
240. H. Avenae-sativae (Briosi. et Cav.) Lindau.	燕麥斑葉病菌
241. °H. Bryophylli Saw.	たうろうさう瘡痂病菌
242. H. gramineum Rabh.	大麥斑葉病菌

243. H. inconspicuum C. et Ell.	玉蜀黍葉枯病菌
244. H. Oryzae Miy. et Hori.	稻葉枯病菌
245. °H. Papaveris Saw.	罌粟葉枯病菌
246. H. sativum Pam., King. et Bakke.	大麥葉枯病菌
247. °H. Setariae Saw.	粟葉枯病菌
248. H. tonkinensis Karst. et Roum.	ねずみのを 煤穗病菌
249. H. tursicum Pass.	高粱斑葉病菌
GENUS. Spondylocladium.	輪生多胞黑子菌屬
250. S. atrovirens Harz.	馬鈴薯瘡痂病菌
251. °S. Mori Saw.	桑輪斑病菌
SUBFAM. Scolecosporae.	蠕蟲子黑絲菌亞科
GENUS. Cercospora.	尾子菌屬
252. °C. Corchori Saw.	山麻黑星病菌
253. °C. Cyperi Saw.	うしがやつり 葉枯病菌
254. °C. Evodiae Syd.	はませんだん 煤點病菌
255. °C. Glochidionis Saw.	かきばかんこのき 葉枯病菌
256. C. Henningsii Allesch.	キャッサバ 斑點病菌

257. C. Nicotianae Ell. et Ev.	煙草白星病菌
258. °C. piricola Saw.	梨裏煤病菌
259. C. pulvinulata Sacc. et Went.	桑淡汚葉病菌
260. C. Sesami Zimm.	胡麻葉枯病菌
261. C. Theae Breda de Haan.	茶樹圓赤星病菌
FAMILY. Stilbaceae.	束絲菌科
SUBFAM. Hyalostilbae.	白束絲菌亞科
GEN. - GROUP. Amerosporae.	單胞白束絲菌列
GENUS. Gibellula.	ギベルラ屬
262. °G. formosana Saw.	蛹白珊瑚病菌
FAMILY. Tuberculariaceae.	塊絲菌科
SUBFAM. Mucedineae.	白塊絲菌亞科
GEN. - GROUP. Amerosporae.	單胞白塊絲菌列
GENUS. Aegerita.	エーゲリタ屬
263. A. Duthei Berk.	白蟻園菌
GENUS. Tubercularia.	塊絲菌屬
264. °T. phyllophila Syd.	ぬるで葉枯病菌

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

GEN. - GROUP. Phragmosporae. 多胞白塊絲菌列

GENUS. Microcera. 紅蟲生菌屬

265. °M. Fujikuroi Miy. et Saw. 介殼蟲桃色蟲生菌

GENUS. Hymenopsis. ヒメノプシス屬

266. H. Cudraniae Mass. 腫葉病菌（くわくわつがゆ）

SUBFAM. Dematiae. 黑塊絲菌亞科

GEN. - GROUP. Phragmosporae. 多胞黑塊絲菌列

GENUS. Exosporium. 外子菌屬

267. E. palmivorum Sacc. 眼點病菌（なつめやし）

GEN. - GROUP. Dictyosporae. 群胞黑塊絲菌列

GENUS. Cerebella. 煤黑穗菌屬

268. °C. Panici-violascentis Saw. 煤黑穗病菌（むらさきひめじは）

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895